

LINEA DE ACCION II:

FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS LABORATORIOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CONFIRMACIÓN DE LA TUBERCULOSIS

Chihuahua/Nuevo México/Oeste de Texas

Objetivo 1¹: Para 2008, crear y mantener una red de laboratorios fronterizos que asegure el diagnóstico confiable de todos los casos de tuberculosis, incluyendo casos de tuberculosis fármacorresistentes.

<p>Estrategia/Acción 1: Para 2006, realizar una encuesta detallada de todos los laboratorios fronterizos con relación a su capacidad para procesar muestras de laboratorio de tuberculosis en tiempo oportuno. Las pruebas deben incluir baciloscopia de BAAR, cultivo y sensibilidad, así como de química básica y hematología.</p>	<p>Indicador: Encuestas en laboratorios fronterizos: Cd. Juárez, Casas Grandes y Ojinaga, (Edo. de Chihuahua, México), y El Paso, Texas EUA).</p>	<p>Responsables: Chihuahua: El Laboratorio Regional de Salud Pública (LRSP) en el estado de Chihuahua preparará y enviará el formato para encuesta que será llenado por cada uno de los directores de laboratorios fronterizos. Texas: El Departamento Estatal de Servicios de Salud realizará una encuesta del laboratorio del condado de El Paso (EPCCHED). Nuevo Mexico: No hay laboratorio fronterizo en esa región.</p>	<p>Presupuesto: Chihuahua: fondos para comunicación y envío de formatos. Gastos de viáticos para la aplicación y supervisión de la encuesta: US\$500. Texas: Fondos para cubrir reunión y viaje para personal del estatal de Austin a El Paso para realizar encuesta: US\$500. Correo, tiempo para teleconferencia: US\$200. Total: US\$1,200.</p>	<p>Calendario: - Reunión para diseñar la encuesta: Diciembre de 2005. - Concluir encuesta: Chihuahua y Texas en octubre 2006.</p>
<p>Estrategia/Acción 2: Para 2006, desarrollar, conducir y analizar una evaluación de las necesidades basadas en los resultados de la encuesta de la</p>	<p>Indicadores: 1. Necesidades de: equipo, insumos, para la realización y procedimiento de cultivos y sensibilidad.</p>	<p>Responsables: Chihuahua: Laboratorio regional de Salud Pública en el estado de Chihuahua, recopilará la información derivada de las</p>	<p>Presupuesto: Gastos administrativos, que genere la comunicación y el envío de información respectiva, tanto en el ámbito estatal (Texas y Chihuahua)</p>	<p>Calendario: Diciembre 2006 (Chihuahua y Texas).</p>

¹ Los objetivos y estrategia/acciones del Plan Estratégico de Diez Contra la TB considerados como de responsabilidad federal fueron removidos de estas tablas y conforman un documento a parte.

<p>estrategia/acción 1.</p> <p>Estrategia/Acción 3: Para 2007, compilar una lista de recursos y equipos necesarios para asegurar el proceso a tiempo oportuno de muestras, por laboratorios básicos y especializados de referencia.</p> <p>Nota: <i>Esta acción es complementaria a la Estrategia/Acción 2.</i></p>	<p>2. El análisis de química clínica y biometría hemática estará en razón del número de casos esperados.</p>	<p>encuestas, y se enviará al Secretario de DCT.</p> <p>Texas: El Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas juntará la información someterá al Secretariado de DCT.</p>	<p>como al Secretario de DCT:</p> <p>Total: US\$200.</p> <p><i>No se requieren de fondos adicionales para la Estrategia/Acción 3.</i></p>	
---	--	--	--	--

Objetivo 2: Para 2008, asegurar recursos humanos adecuados y capacitación para llevar a cabo pruebas básicas dentro de la red de laboratorios.

<p>Estrategia/Acción 1: Para 2005, en colaboración con los Centros Control de Enfermedades (CDC), la Secretaría de Salud de México (SSA) y las secretarías de salud estatales, llevar a cabo y analizar una encuesta completa de los patrones de personal y obligaciones para todos los laboratorios.</p>	<p>Indicadores:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encuesta para identificar el personal capacitado en microscopías en los laboratorios fronterizos, así como la necesidad de incrementar los recursos humanos. 2. Tanto el personal actual como el nuevo será capacitado en microscopías, cultivos y sensibilidad, con certificados expedidos por el INDRE. 3. Los participantes contarán con copias de los Procedimientos y Manual de Bioseguridad e Higiene, Procedimientos y Manual de Elaboración de Microscopías, Cultivos y Sensibilidad, así como sistema de calidad. 	<p>Responsables:</p> <p>Chihuahua:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio Regional de Salud Pública de Chihuahua. - Laboratorios Fronterizos de Cd. Juárez, Casas Grandes y Ojinaga responderán a encuesta. <p>Texas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio estatal del DSHS en Austin. 	<p>Presupuesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gastos que generen la elaboración de las encuestas y de comunicación con el Secretariado de DCT. - El tiempo del personal de laboratorio es contribución en especie. <p>Total: US\$300.</p>	<p>Calendario: Junio de 2005.</p>
--	--	--	--	--

<p>Estrategia/Acción 4: Para 2006, crear y mantener actualizado currículos de capacitación para personal de laboratorio en el web, asegurando la disponibilidad de capacitación oportuna para el personal laboratorio en todos los niveles.</p>	<p>Indicador Aseguramiento de calidad con curriculums actualizados anualmente.</p>	<p>Responsables: Chihuahua: Director de Servicios de Salud de Chihuahua. Texas: La oficina regional de DSHS, HSR 9/10 y el Centro de Capacitación y Consulta Médica de TB (RTMCC).</p>	<p>Presupuesto: Texas: El mismo presupuesto para establecer el sistema de web para facilitar los sistemas de información (ver area 1 y 4) Chihuahua: Se necesita desarrollar websites: US\$1,500.</p>	<p>Calendario: Febrero de 2006 para Chihuahua y Texas.</p>
<p>Estrategia/Acción 5: Para 2008, trabajar con la Comisión de Salud Fronteriza y los centros nacionales de capacitación en tuberculosis en Estados Unidos para asegurar los recursos necesarios para implementar cursos de capacitación asegurando la asistencia de todos los directores de laboratorios fronterizos.</p>	<p>Indicador: Para 2008, los laboratorios locales y de referencia tendrán suficiente personal capacitado para llevar a cabo pruebas de tuberculina, inclusive baciloscopía, cultivo y susceptibilidad.</p>	<p>Responsables: Directores de nivel superior organizarán la capacitación necesaria tanto de personal técnico como directores de laboratorios fronterizos, realizando la invitación correspondiente, con carácter obligatorio. (SSA estatal y federal, DSHS, CDC).</p>	<p>Presupuesto: - Capacitación de 8 personas en el INDRE: US\$1.200. - Materiales, viáticos para personal que asiste a los cursos y ponentes: US\$3.100. - Pasajes: US\$3.700. Total: US\$8,000.</p>	<p>Calendario: - Propuestas de capacitación en enero de 2008. - Capacitaciones durante de 2008.</p>

<p>Estrategia/Acción 6: Para 2008, utilizar currículos establecidos para proporcionar capacitación a personal de laboratorio para asegurar la calidad básica de las pruebas de muestras de tuberculosis.</p>	<p>Indicadores: 1. La información curricular actualizada estará disponible para la capacitación profesional de personal, la cual se estará actualizando anualmente a partir del 2006. 2. El sistema de control de calidad deberá estar funcionando.</p>	<p>Responsables: Chihuahua: Director del Laboratorio Regional de Salud Pública en el Edo. de Chihuahua, que coordinará y supervisará los laboratorios fronterizos. Texas: Laboratorio estatal de DSHS en Austin, CDC, o local (El Paso).</p>	<p>Presupuesto: - Costos de elaboración y actualización de currículums: US\$100. - Viáticos para el personal del LRSP (Chihuahua): \$2.070. Total: US\$2,170.</p>	<p>Calendario: Enero de 2006.</p>
<p>Estrategia/Acción 7: Para 2007, actualizar protocolos para asegurar que todos los laboratorios de referencia de los estados fronterizos trabajen con el mismo criterio y que todas las muestras sometidas para pruebas de susceptibilidad hayan sido revisadas por los comités estatales y binacionales de fármacorresistencia.</p>	<p>Indicadores: 1. Los Procedimientos, Manuales y Métodos dentro de un Sistema de Calidad establecido, serán revisados, supervisados y actualizados si necesario. 2. Los Comités estatales y binacionales de fármacorresistencia, contarán con un procedimiento para revisar las pruebas de susceptibilidad que sean de su competencia.</p>	<p>Responsables: Chihuahua: - Laboratorio de referencia estatal. Texas: - Laboratorios fronterizos.</p>	<p>Presupuesto: - Gastos administrativos de programación y supervisión. - Viáticos y transporte para una reunión en Cd. Juárez para desarrollar e implementar los mismos criterios a nivel binacional. Total: US\$2,170.</p>	<p>Calendario: Abril de 2007.</p>
<p>Estrategia/Acción 8: Para 2008, patrocinar conferencias bianuales de capacitación de laboratorio de tuberculosis y asegurar la</p>	<p>Indicador: Todos los laboratorios participarán previa invitación de los patrocinadores y organizadores de esas</p>	<p>Responsables: - Encargados de las áreas de capacitación a nivel binacional.</p>	<p>Presupuesto: - Gastos de los participantes serán aportados por la coordinación estatal. - Renta del espacio para la</p>	<p>Calendario: Abril y octubre de 2007.</p>

<p>tuberculosis y asegurar la participación de todos los directores y personal clave de laboratorio de tuberculosis.</p> <p>Nota: <i>Es importante que los patrocinadores de la conferencia extiendan una invitación formal a todo el personal involucrado en ese programa.</i></p>	<p>organizadores de esas conferencias.</p>	<p>- Centro de Educación en TB TCID Laboratorio de TB Estatal del DSHS, Austin.</p>	<p>conferencia, audiovisuales y café: US\$ 3,000 para cada conferencia x 2= US\$6.000.</p> <p>Total: US\$ 6,000.</p>	
--	--	---	---	--

Objetivo 3: Para 2006, crear un mecanismo legal para el intercambio oportuno de muestras y recursos materiales a través de la frontera.
(Este objetivo ya fue resuelto por la Jurisdicción)